



Steinbruch Ob dem Hochgericht 500 m N von Pfaffenhofen

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Heilbronn
Gemeinde:	Güglingen
Gemarkung:	Güglingen
TK25-Nr.:	6919 Güglingen
R/H-Werte:	3498200 / 5436750



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005);

Beschreibung:

Ob dem Hochgericht ca. 500 m nördlich von Pfaffenhofen wurden mehrere inzwischen aufgelassene Steinbrüche betrieben, in denen Sandsteine der Schilfsandstein-Formation (km²) abgebaut wurden. In den z. T. über 20 m hohen Bruchwänden stehen massige Sandsteine an, die deutliche Schrägschichtung aufweisen. Sie enthalten zahlreiche Pflanzenreste (Schachtelhalm- und Farnreste, kein Schilf!). Größere Rinnenfüllungen sind erkennbar, an deren Basis zahlreiche grüne und rotbraune Tongallen auftreten und diesem Bereich fast konglomeratisches Aussehen verleihen. Im nördlichen Teil der Brüche sind schöne Schräg- und Diagonalschichtungen erkennbar. Im höheren Teil werden die Sandsteine dünnerplattig, z. T. stark tonig und nehmen eine grauviolette Färbung an.